## Index of Claims

## Application/Control No.

09/779,447 Examiner

Examiner
Ganapathy Krishnan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BANERJEE ET AL.

rt Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1623

		ш					L	_		_	_	_		J	_				_	L	Щ.			_		J	
Claim Date							Cla	Claim D						Date Cl					aim					Date			
-	T	. т	$\top$	П	T	Т	T	П	1			Т	Т	T	Т	$\neg$	T				П		Ť	Ť	7		Т
ā	Original	11/30/07						1	Final	Original	11/30/07				- 1	-		- 13	2	Original			- 1			Ш	
Final	5	1≅		Ιi					iE	-Ē	13				-1	-		8	₹	운			- [		1	П	
	0	=		Ш						0	-		- 1				11		- 1	0					1	ł	
	1	П	1	П						51		╅	7	П	T	$\top$				101	П				1		_
	2		1	П	$\neg$	$\neg \vdash$	1	П		52	П		Т	П	$\neg$	7			$\neg$	102		П		Т	T-		Т
	3	П		П	T	$\neg$	T			58	П	$\neg$					П			103							_
	4	П			$\neg$	$\neg$	Т	$\Box$		54	П		Т	T	$\neg$	$\neg$	П			104	1	$\neg$			Ι		Ξ
	5	П		П	$\neg$	7	7	П		55	П						$\Box$			105							
	6			П	$\neg$	Т	7	П		56		Т	$\neg$	П						106				$\perp$			
	7				$\Box$		T			57					$\exists$					107		$\exists$	$\Box$	I	$\perp$		
_	8									58							Ш			108				$\perp$			
1	9	11	$\top$							59										109							
	1 <b>p</b>									60		$\Box$			$\perp$					110							_
	11	$\Box$		LĪ			L			59 60 61 62	Ш	_		$\sqcup$			$\perp$		_	111	$\perp$	_	4	1		Ш	
	12	$\perp$		Ш	_		$\perp$	ш	$\perp$	62	Ш	_		$\perp$	_		Ш	-  -		112	$\perp$		$\perp$	$\perp$	_	Ш	
_	1B	$\Box$			_		1	$\perp$		63 64		_	$\perp$	1	4		$\perp$	<u>_</u>	_	113	$\perp$	_	4	4	_	Ш	_
2	14	=	_	Ш	4	_	1	$\perp$		64		_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$		_	114	1	_	4	4	_	Ш	
	15	$\perp$	$\perp$		_	_	1	_		65 66 67	Ш	4	$\perp$	$\sqcup$	4	+	$\perp$	_	_	115	11	_	_	4	_	Ш	
	15			Ш	_			Ш		66	ш	_	$\perp$	$\perp$	_		1_	<u> </u>	_	116	$\perp$	_	_	_	_	ш	_
	117					_		1		67	Ш	4	$\perp$		4	_	1	<u> </u>	_	117	1-1	_	_	4	+	Ш	_
3	18	П	$\perp$	Ц	4	_	_	ш		68		4	_	-	4	_	$\perp$	$\perp$	_	118	$\perp$	_	_	_		Ш	
	19	_		$\Box$	_		4-	1		69	$\perp$	_	$\perp$	$\sqcup$	_	$\perp$	ш	_	_	119	1	_	_	$\perp$	_	$\Box$	
	20		_		-	$\perp$	_	ш		70	$\perp$	_	$\perp$	$\sqcup$	_	_	Ш	L	_	120	$\perp$	_	_	$\perp$	$\perp$		
	2		_		4	$\perp$	4	ш		71		_	$\perp$		$\perp$	_	Ш	_	_	121	-	_	4	_		Ш	_
	22	$\perp$	_	$\perp$	_		4_	ш		72		_	- -	-		-	Н	-	_	122	$\vdash$	-	+	+	+	Н	_
_	28		-		4		-	Ш		73		-	_ _	-	4	_	Н	-	_	123	$\perp$	4	+	+	+	Н	_
	24	_	_	$\Box$	_	_	$\perp$	Ш	-	74		_	_	Н	-	+	Н	$\vdash$	_	124	+	_	_	_	+	ш	
_	25	+	-	-	4	+	-	H		75 76		-+	-	$\vdash$	4	-	Н	-	-	125	+	-	+	+	-	Н	
_	26	+	-	$\vdash$	-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	12	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	H	+	+	Н	$\vdash$	-	126	+	-	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	_
_	27	$\rightarrow$	$\perp$	Н	_	-	_	Н	$\perp$	77	$\Box$	-	+	$\sqcup$	-	_	Н	-	-	127	-	-			_	Н	
	28	-	$\perp$	Н	-	+	+	Н	-	7B 7B	$\vdash$	$\rightarrow$	+	Н	$\rightarrow$	-	Н	$\vdash$	-	128	+	-	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	
-	29	-	+	Н	+	+	+	Н	-		-	+	+	Н	+	+	Н	_	-	129	₩	$\rightarrow$	+	+	+		_
-	30	+	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	H	$\vdash$	80	-	_	+	Н	-	+	Н	-	+	130	+	+	+	-	+-	$\vdash$	
-	31	+	+-	$\vdash$	-+	+	+-	Н	$\vdash$	81 82	$\vdash$	+		+	+		Н	-	-	131 132	+	+	+	+	+-	Н	
-	38	+	+-	$\vdash$	-+	+	+	Н	$\vdash$	88	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+-	Н	-	+	132	$\vdash$	+	+	+	+-	Н	
_	34	+	+-		-	+	+-	Н	$\vdash$	84	$\vdash$	+	+	1	+	-	+	-	+	133	+	+	+	+	-	$\vdash$	
-	35	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	1	85	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	135	+	+	+	+	+	$\vdash$	_
-	36	-	+	+	+	+-	+-	Н	$\vdash$	86 86	+	-	-	-	+		+	-	+	136	+	+	+	+	+-	Н	_
-	37	+	+	$\dashv$	+	+	+	Н	-	87	-	+	+	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	+	137	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
-	38	-	+	$\dashv$	+	+	+	Н		88	-	+	+	-	+	+	$\vdash$	-	+	138	+	+	+	+	+	Н	-
$\dashv$	39	+	+	-	+	+	+	H	-	89	-	+	+	$\vdash$	+	+	+	-	+	139	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
_	40	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	1	90	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	1	-	$\dashv$	140	+	+	+	+	+	Н	-
-	41	+	+	-	+	+	+	-	1	90	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	Н	-	+	141	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
$\dashv$	42	+	+	_	+	+	+	-		92	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	142	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
$\dashv$	48	_	+	_	+	+	+	-0	0	93	+	+	+	$\vdash$	+	+	Н	-	+	143	+	+	+	+	+	+	-
H	44	-	$\vdash$	_	+	+	+	$\vdash$	-	94	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	Н	-		144	+	+	+	+	+	$\vdash$	-
$\dashv$	45	$^{+}$	+	-+	+	+	$^{+}$	-	UT-	95	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-		145	+	$^{+}$	+	+	+	$\forall$	-
٦	46	$^{+}$	+	+	+	+	+		1	96	$\dashv$	+	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	-		146	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
╛	47	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	97	+	+	+	Н	+	+	Н	$\vdash$		147	+	+	+	+	+	$\dashv$	-
$\dashv$	4B	+	+	_	+	+	+	Н		98	+	+	+	$\vdash$	+	+	Н	·		140	+	+	+	+	+	+	_
$\dashv$	49	+	+	7	+	+	+	Н		99	$\dashv$	+	+	$\vdash$	+	+	Н	$\vdash$		140	+	+	+	+	+	+	-
$\dashv$	50	+	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	100	+	+	+-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$		150	$\vdash$	+	+	+	+	+	_